



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 "ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
 (УЛЬЯНОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ruln.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛИМС/
 Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012

432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 8 от 1 апреля 2021 года

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское
 расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43А

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Сероводород	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)										
					0,5 мг/м ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
1	24.03.2021	13	90	4	0,211	0,2	0,005	0,028	0,000	0,000	0,016				
2	24.03.2021	19	90	1	0,141	0,5	0,004	0,066	0,002	0,002	0,034				
3	25.03.2021	01	68	1	0,244	0,4	0,003	0,070	0,002	0,003	0,024				
4	25.03.2021	07	293	1	0,105	0,3	0,004	0,063	0,003	0,003	0,013				
5	25.03.2021	13	180	2	0,177	0,0	0,000	0,043	0,003	0,005	0,014				
6	25.03.2021	19	158	1	0,249	0,2	0,004	0,040	0,003	0,004	0,012				
7	26.03.2021	01	225	1	0,210	0,3	0,005	0,061	0,005	0,000	0,018				
8	26.03.2021	07	270	1	0,211	0,3	0,006	0,047	0,003	0,002	0,012				
9	26.03.2021	13	225	1	0,177	0,0	0,005	0,045	0,003	0,003	0,009				
10	26.03.2021	19	113	1	0,356	0,3	0,000	0,161	0,004	0,004	0,009				
11	27.03.2021	01	293	2	0,248	0,0	0,008	0,051	0,005	0,002	0,005				
12	27.03.2021	07	315	1	0,178	0,0	0,011	0,057	0,005	0,000	0,029				
13	27.03.2021	13	45	2	0,000	0,2	0,006	0,052	0,003	0,003	0,010				
14	27.03.2021	19	23	1	0,249	0,2	0,004	0,000	0,003	0,002	0,006				
15	29.03.2021	01	90	2	0,069	0,3	0,005	0,052	0,003	0,003	0,000				
16	29.03.2021	07	113	1	0,208	0,4	0,005	0,060	0,003	0,004	0,004				
17	29.03.2021	13	135	2	0,141	0,2	0,004	0,043	0,004	0,005	0,007				
18	29.03.2021	19	180	1	0,280	0,4	0,003	0,077	0,004	0,003	0,026				
19	30.03.2021	01	315	1	0,206	0,1	0,000	0,042	0,004	0,002	0,010				
20	30.03.2021	07	293	1	0,241	0,2	0,005	0,053	0,004	0,003	0,011				
21	30.03.2021	13	248	2	0,000	0,1	0,004	0,033	0,004	0,005	0,004				
22	30.03.2021	19	293	1	0,176	0,3	0,006	0,066	0,004	0,004	0,011				
23	31.03.2021	01	315	1	0,137	0,0	0,005	0,059	0,016 2,0 ПДК	0,006	0,000				
24	31.03.2021	07	315	1	0,138	0,2	0,006	0,080	0,007	0,006	0,006				
25	31.03.2021	13	248	3	0,141	0,0	0,000	0,055	0,005	0,004	0,007				
26	31.03.2021	19	225	4	0,212	0,0	0,004	0,048	0,005	0,004	0,014				

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол, сероводород – относятся к **2** классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота - относятся к **3** классу опасности (умеренно опасные).

Оксид углерода - относится к **4** классу опасности (малоопасные).

Перевод направление ветра из градусов в румбы:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по сероводороду **/2,0 ПДК/**.

Начальник



В.В. Казакова